

PUBLICACIÓN OFICIAL



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Edición Semanal

Año 6 | N° 280

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

15

PERUMIN

Siete décadas de la
Convención de Ingenieros
de Minas del Perú

24

Jueves Minero

Minería lidera cartera
priorizada de inversión
en Arequipa

30

Actualidad

Minería aporta 32% del PBI
regional y 35 mil empleos
en Arequipa

52

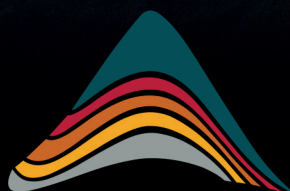
Coyuntura

Abriendo caminos de desarrollo,
por Jimena Sologuren

**DEL 22 AL 28
SEPTIEMBRE 2025**



Publicación Oficial de PERUMIN



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

JUNTOS POR MÁS OPORTUNIDADES Y BIENESTAR PARA TODOS

Revistas.PeruRadio.net.pe

efc55 años

Timberland **PRO**

LAKELAND

SHOWA

UVEX

HH
workwear

VAISALA

Master
Lock

ARIAT
WORK

PORTWEST

SALISBURY

FLUKE

HOLOPHANE

Schneider
Electric

FEDERAL SIGNAL

EATON

PELICAN

ROTAMB

Copeland
brand products

BOSCH

WYPALL
BRAND



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Pabellón 1
Stand #158



efc.com.pe

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

MAYOR RENDIMIENTO DE MOTORES ALTA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES TUBOS Y SELLOS MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



 **PERUMIN**
37 CONVENCION MINERA

**VISÍTENOS EN LOS STANDS
E-06, E-07, E-08, E-09**

Fabricado por  Radiator, Inc

Los mejores motores y equipos del mundo utilizan MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN EL PERÚ



INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

**RECONOCIDOS COMO
EL MEJOR INSTITUTO
DEL PAÍS POR 15 AÑOS
CONSECUTIVOS***



CARRERAS

PARA LA INDUSTRIA MINERA:

- *Mantenimiento de Maquinaria Pesada*
- *Mecatrónica Industrial*
- *Electrotecnia Industrial y Energías Renovables*
- *Tecnología Ambiental*
- *Seguridad Industrial y Prevención de Riesgo*
- *Electrónica y Automatización Industrial*
- *Mantenimiento de Plantas Industriales*
- *Instrumentación y Control de Procesos Industriales*
- *Administración Logística*
- *Ingeniería de Ciberseguridad*

Encuétranos en PERUMIN - Visita el stand 996 - Pabellón 5



+60 años formando profesionales técnicos altamente calificados.

SENATI Arequipa



Nuevo pabellón con 10 aulas tecnológicas, con capacidad para atender **1200 estudiantes** más.



Próximamente: **nueva tecnología en soldadura: brazo robótico y realidad aumentada.**

Central de Informes:  (01) 716-0250  946 973 754

senati.edu.pe | Síguenos en:      

V O L V O



Por un futuro más Volvo

Encuéntranos en Perumin 37

Pabellón 2, stand: 269, 270, 295, 296.

Del 22 al 26 de setiembre.

Conoce más: [!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\)](#) [!\[\]\(a86c7d1c9cb81c81614634a31267440d_img.jpg\)](#) [!\[\]\(ce158fc5e55633398941d0898ae45661_img.jpg\)](#) [!\[\]\(6f77f2588732dff582d5f470675e762f_img.jpg\)](#) /volvogroupperu | volvogroup.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe



¡Escanéame!

Bombas mineras de gran dimensión, fabricadas en territorio peruano

Fábrica de Bombas Metso, Lurín

Nuestra fábrica de bombas en Lurín marca un hito en la industria minera peruana. Con 2,456 m² de infraestructura especializada, es la primera en el país con capacidad para ensamblar bombas de gran dimensión, como la MDM900 (12,000 m³/hr) e hidrociclones de máximo rendimiento como los MHCTM375 y MHCTM100.

Nuestra fábrica permite atender directamente a compañías mineras de la región, garantizando la continuidad operativa, acortando tiempos de respuesta y brindando soporte especializado gracias a una capacidad productiva y tecnológica de primer nivel.



Producción local

Reduce los tiempos de entrega.



Seguridad

Altos estándares con sensores de proximidad.



Infraestructura

Capacidad para fabricación de bombas MD de gran dimensión.



Mayor vida útil

Nuestro diseño de bombas reduce significativamente la tasa de desgaste.



Economía circular

Uso eficiente de los recursos y reducción de costos.



Huella de carbono

Gracias a la reducción del transporte de los equipos reducimos nuestra huella de carbono.

metso.com.pe

Metso | RUC: 20262478964



Metso

Revistas.PeruRadio.net.pe

SOLUCIONES MINERAS

ZOOMLION



Camiones mineros diésel, eléctricos e híbridos, con capacidad de carga de 50, 70, 90 y hasta **250 toneladas**.

Excavadoras con peso operativo de **75, 100 y 125 ton.** y capacidad de cucharón de hasta **8 m³**.

Telehandlers con capacidad de **4,5 toneladas** y alcance frontal de hasta **25 m**.

Contamos con una **amplia gama** de maquinarias que brinda **soporte integral** a todo tipo de operaciones mineras, respaldada por un servicio postventa especializado con cobertura **a nivel nacional**.



01 213 1330

[in /zoomlion-peru](#) [✉ ventas@zoomlion.com](mailto:ventas@zoomlion.com) [f /zoomlionperuregion](#) [@ /zoomlion.peru](#)

Contáctanos



Revistas.PeruRadio.net.pe

LENTES DE SEGURIDAD DE ALTO IMPACTO CON MEDIDA



TD2 PROTECTOR ANTIRAYA



CORTE **STEP BEVEL**



OPTIFOG ANTIEMPAÑANTE



TRANSITIONS **GEN S**

CON CERTIFICACIÓN
ANSI / ISEA Z87.1-2020



Vision Expert



DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.



CONTÁCTANOS

(01) 750-9910
954 305 931

ventas@visionone.pe
www.visionone.pe

Monte Grande #188
Urb. Chacarilla, Surco

Revistas.PeruRadio.net.pe

HILUX

IMPARABLE EN LA
MÁXIMA EXIGENCIA



**Gran durabilidad
y resistencia.**



**Cobertura de servicios
y disponibilidad
de repuestos.**



**Transmisión automática,
control y seguridad
comprobados.**

Toyota Hilux es la pickup preferida en el sector minero por su potencia, durabilidad, seguridad y confianza para responder en condiciones extremas.

Más información en www.toyotaperu.com.pe

Conoce más aquí:

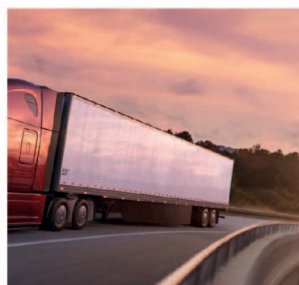


**Confianza
que te mueve**

AENOR

AGENTE REDUCTOR
DE NOx - AUS32

ISO 22241



REDUCE LAS
EMISIONES DE
GASES (NOx)

BAJO CONTENIDO
EN BIURET
Y ALDEHÍDOS

CERTIFICACIÓN
RECONOCIDA
POR LOS
FABRICANTES



LOTES
CERTIFICADOS
POR SGS



WÖHLER

UREA AUTOMOTRIZ



SOLUCIONES
PARA CONTROL
DE FLOTA Y
TELEMETRÍA



CONTROL DE
CALIDAD EN LA
OPERACIÓN

SOPORTE
CONFIABLE
PARA LA
MINERÍA



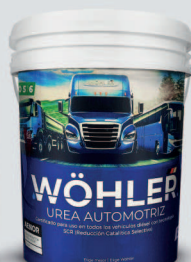
TECNOLOGÍA
PARA EL
CONSUMO
A GRANEL



WÖHLER
UREA AUTOMOTRIZ

MINING
SOLUTIONS

PIUSI



EURO 5/6



Elige Calidad | Elige Wöhlér

+51 945 982 198

www.wohler.com.pe

operaciones@wohler.com.pe

Revistas PeruRadio.net.pe

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Elige original y respira tranquilo.

Porque la salud es lo
primero y la protección
no se improvisa.



Los **respiradores originales 3M** están certificados y fabricados bajo los más altos estándares de **calidad y seguridad**, para brindarte **protección confiable** en los entornos más exigentes. Cada respirador cumple su promesa: **ayudarte a cuidar tu salud.**

Escanea el
QR y descubre
más de la
campaña.



Compra Seguro en Distribuidores Autorizados 3M

Recuerda: Ofrecer, importar, almacenar o vender respiradores falsificados es un delito contra la salud pública (art. 288 y 294.A) y los derechos de propiedad industrial del titular de las marcas registradas (art. 222.f), de conformidad con el Código Penal peruano. La ley penal puede sancionar al infractor con pena privativa de la libertad, multas, incautaciones y otras medidas legales.

Revistas.PeruRadio.net.pe

+^{DE}15K PRODUCTOS A MEDIDA

Fabricamos productos a medida lo cual permite brindar el **material idóneo** en cada uno de ellos.

PRODUCTOS
DE CALIDAD



SOPORTE
AL CLIENTE



CONOCE
NUESTROS
PRODUCTOS



 grupocaupesac.com

SPLITTER



SCOOP FEEDER



VALVULAS PINCH





OPERAMOS EL SISTEMA DE REFINACIÓN MÁS GRANDE DE ESTADOS UNIDOS



**Abastecimiento
seguro y confiable.**



**+138 años liderando el
sector de energía.**



**Capacidad de producción
de 3 millones de barriles
diarios.**



**Abastecimiento y
cobertura a nivel nacional.**



**Le invita a conocernos en
PERUMIN 2025 y a saber por qué
somos el combustible ideal para
su operación.**

**Será un honor atenderle en el Pabellón 2, Stands 178 y
179, del 22 al 26 de setiembre – Arequipa – Perú.**

Revistas, PeruRadio.net.pe



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Septiembre 2025

Edición Semanal N° 280

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

Minería: una oportunidad sin precedentes para el Perú



Hoy en la bella y acogedora ciudad de Arequipa se inaugura PERUMIN 37, como espacio por excelencia para analizar, compartir experiencias y conocimientos en aras que la actividad minera en el país logre desarrollar su máximo potencial con buenas prácticas sociales, ambientales y de gobernanza, con el fin de aprovechar y responder efectivamente al contexto internacional de transición energética.

Esto en el entendido que el crecimiento más sano de una economía se base en la inversión privada, que genera empleo y oportunidades de desarrollo profesional y personal de manera directa, indirecta e inducida, moviendo el aparato productivo tanto de bienes como de servicios, en lo que se involucra a millones de peruanos.

Según información oficial, la minería es la actividad que atrae mayor inversión extranjera directa al país, lo que podría multiplicarse si ponemos en marcha la actual cartera de proyectos por más de US\$ 64 mil millones, lo que es un imperativo en una nación como la nuestra, donde más del 20% de la población vive en pobreza y 5.5% en extrema pobreza, y necesita insertarse en la dinámica del desarrollo.

Es por ello, que PERUMIN en esta edición hace un llamado a trabajar juntos por más oportunidades y bienestar para todos, porque el Perú en el ámbito minero cuenta con ingentes recursos naturales, un ecosistema maduro para explotarlos en forma sostenible y un capital humano calificado para emprender esa tarea; situación que constituye una ventaja comparativa y competitiva sin precedentes, que debemos aprovechar unidos para erradicar la pobreza y plasmar una visión robusta de progreso futuro.

Y al decir unidos nos referimos a que el sector público, privado y la academia, debemos establecer sinergias con un norte común que tenga como eje fundamental el desarrollo sostenible del país. Contamos con un capital de jóvenes, que también hemos convocado a la Convención Minera, que representa una fuerza y talento capaz de impulsar la hoja de ruta que necesitamos para, ordenada y sistemáticamente, ser el país líder en minería en el ámbito global.

En la actualidad, el contexto internacional es altamente favorable para los países que poseen recursos minerales, está en nuestras manos aprovechar las oportunidades que este tiempo nos ofrece. PERUMIN ve el futuro con optimismo y confía en que podemos trabajar juntos por más oportunidades y bienestar para todos.

El Director



*En Cerro Juli,
Arequipa.*

PERUMIN es ahora una reunión ineludible de la minería global

Siete décadas de la Convención de Ingenieros de Minas del Perú

En julio de 1954, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) organizó la primera Convención de Ingenieros de Minas del Perú, bajo la presidencia de Hernando Labarthe, con lo que se marcó un hito para la minería nacional y global, que hoy en su trigésima séptima edición, bajo la denominación de PERUMIN, celebra siete décadas de aporte al desarrollo de la principal actividad productiva del país.

Sobre el particular, el expresidente del IIMP, Raúl Benavides cuenta que fue un entusiasta grupo de profesionales que trabajaban en el centro del Perú, encabezados por Mario Samamé, quienes decidieron reunirse en la ciudad de Cerro de Pasco para compartir experiencias sobre las mejores prácticas que aplicaban en sus operaciones.

“Recuerdo con especial cariño el año 1976, cuando don Ernesto Baertl Montori organizó una convención en el Club Internacional de Arequipa. Allí vimos por primera vez

los *stands* de proveedores e instituciones educativas, y además coincidió con la inauguración de Cerro Verde, que se convirtió en una de las primeras operaciones SX/EW del mundo”, rememora.

Asimismo, señala que años más tarde en 1995, las convenciones volverían a Arequipa bajo el liderazgo de Augusto Baertl, quien escogió los claustros de la iglesia de Yanahuara como escenario. “Y sin duda, la verdadera consolidación de Arequipa como sede de las convenciones se la debemos a don Luis Hochschild, quien aprovechando la apertura de Tecsup organizó un evento realmente inolvidable en ese local”.



Ernesto Baertl.

“Durante muchos años disfrutamos de las convenciones en Tecsup, hasta que llegó un momento en que el crecimiento de la institución educativa empezó a chocar con las necesidades del evento. Fue entonces que nos trasladamos a Cerro Juli, donde hasta hoy se realiza PERUMIN. Hubo también

una edición muy especial el 2015, teniendo como sede la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, liderada por mi hermano Roque, que reforzó el compromiso de estas convenciones con la educación de los mineros peruanos”, destaca.

Arequipa como sede

La Ciudad Blanca se ha consolidado como la sede permanente de PERUMIN desde 1995, cuando la presidió Augusto Baertl, quien recuerda que en esa época había una alternancia en la organización, una se realizaba en Lima y otra en provincias.

“La convención de 1993 fue en Ica y la presidió don Alberto Benavides, quien al final me pidió que asumiera la vigésimo segunda y me tocaba en Lima, sin embargo, le comenté que en la capital las convenciones no funcionaban porque todo el mundo estaba pendiente de su trabajo o familia, y le dije: hay que hacerla en provincia, a lo que me preguntó ¿dónde? Le respondí: Arequipa”, detalla.

Esto en virtud, señala a que en ese tiempo Arequipa estaba en pleno crecimiento y Cerro Verde alcanzaba su máxima capacidad de producción. “Alberto aceptó y fuimos de regreso a Arequipa e hicimos una muy linda convención con una serie de actividades y todos quedaron contentos al punto que, tiempo después, nombramos a la Ciudad Blanca como la Capital Minera del Perú”.

Con relación a la actualidad de PERUMIN, Baertl afirma que ha sobrepasado las fronteras nacionales para congregarse a la minería a nivel mundial, constituyéndose en el encuentro más importante de América Latina.



Convención Minera de 2005.

“Cada dos años convoca a los expertos en la parte técnica operativa, los actores sociopolíticos, los empresarios y los inversionistas, por eso no es solo importante para la minería nacional sino para todo el país en su conjunto”, puntualiza.

Sobre estas siete décadas de crecimiento y consolidación de la Convención de Ingenieros de Minas del Perú, también recibimos el mensaje de diferentes líderes del sector que reconocen a PERUMIN como un referente de la minería global.



**DARÍO
ZEGARRA**
presidente IIMP.

“El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú se enorgullece de haber sido el motor que dio vida a PERUMIN, un espacio que ha acompañado la historia de nuestro país por siete décadas. Celebramos el diálogo, conocimiento y encuentro, que han permitido tender puentes entre la minería y la sociedad. Desde esta trayectoria, renovamos nuestro compromiso de contribuir al impulso de una industria innovadora y sostenible, que contribuya al progreso nacional. PERUMIN seguirá siendo un símbolo de confianza y colaboración, fortaleciendo su rol como plataforma que promueve el futuro de la minería peruana con responsabilidad”.

“PERUMIN cumple siete décadas reafirmando su esencia como el espacio donde el Perú y la minería se encuentran. A lo largo de este tiempo ha convocado a generaciones de profesionales, estudiantes, autoridades y ciudadanos, generando conversaciones valiosas y construyendo consensos que han marcado la agenda minera del país. Desde PERUMIN 37 celebramos este legado con orgullo y con la convicción de que el futuro se construye con apertura, innovación y diálogo constante. Este aniversario nos inspira a seguir consolidando a PERUMIN como el gran punto de encuentro para transformar el desarrollo del Perú”.



**JIMENA
SOLOGUREN**
presidente PERUMIN 37.

ALL NEW L200

**MÁS FUERTE QUE EL SILLAR.
PREPARADA PARA EL TRABAJO MÁS EXIGENTE.**

**PRIMERA PICK UP
EN CONSEGUIR 5 ESTRELLAS
EN SEGURIDAD**



Más de 1 tonelada de
capacidad de carga



7 airbags de seguridad



Motor con 181 HP



Sistema de prevención de
impactos frontales con
detección de peatones (FCM)



**5 AÑOS DE
GARANTÍA**
ó 100,000 km.

✉ mitsubishicorporativo.pe@astara.com

*El período de garantía es de 5 años o 100,000 km, lo que ocurra primero.



**MIGUEL
CARDOZO**
vicepresidente
Minería del Futuro.

“El futuro de la minería comienza con las decisiones que tomamos hoy. Esa convicción ha guiado el trabajo de PERUMIN desde sus orígenes, impulsando innovación y promoviendo sostenibilidad. Celebrar siete décadas de historia es también reconocer la visión de quienes imaginaron un encuentro capaz de anticipar tendencias y abrir caminos a nuevas generaciones. Desde la vicepresidencia de Minería del Futuro, renovamos este compromiso, convencidos de que la digitalización, la seguridad y el cuidado del entorno son pilares fundamentales. PERUMIN seguirá siendo el espacio donde se define, con visión y responsabilidad, el rumbo de la industria”.



**ANGELA
GROSSHEIM**
presidente Encuentro
Internacional.

“El Encuentro Internacional de PERUMIN conecta al Perú con la actividad minera global. Es un espacio para compartir experiencias, construir alianzas y mostrar el potencial de una minería con altos estándares que, como parte de su responsabilidad social, impulsa el desarrollo de comunidades vecinas. En sus siete décadas, PERUMIN ha sido clave para fortalecer la cooperación y proyectar nuestra competitividad global. Esta celebración reafirma que el Perú no solo tiene potencial geológico, sino también un ecosistema minero robusto, convencido de su rol estratégico frente a los desafíos que plantea la minería a nivel mundial”.

“La innovación ha sido siempre la esencia de Extemin, un espacio que refleja la capacidad de nuestra industria para evolucionar y reinventarse. Durante siete décadas, PERUMIN ha sabido integrar conocimiento y tecnología para responder a los retos de cada época. Hoy celebramos a todas las empresas, profesionales y estudiantes que han encontrado aquí un lugar para crecer y compartir experiencias. Este aniversario nos invita a renovar el compromiso con la excelencia, el aprendizaje y la competitividad, proyectando al Perú hacia un futuro donde la minería sea sinónimo de desarrollo y progreso sostenible”.



**ENRIQUE
ALANIA**
presidente Extemin y
Encuentro Logístico.



**DOMINGO
DRAGO**
presidente
Rumbo a PERUMIN.

“Llevar la minería a las regiones del país es el corazón de Rumbo a PERUMIN. Hemos aprendido que el diálogo, cuando se realiza cerca de las comunidades, se convierte en oportunidad de entendimiento. Esta labor adquiere especial significado en un año en que PERUMIN celebra siete décadas, testimonio de una historia compartida con todos los peruanos. Reconocer esa trayectoria es también comprometerse a seguir acercando la minería a la ciudadanía, escuchando sus expectativas y construyendo confianza. PERUMIN no es solo un encuentro minero: es un puente que une realidades diversas en torno a un futuro más sostenible”.

Hoy inicia la reunión líder de la minería Conozca los programas de PERUMIN 37



Cumbre Minera.

Con el objetivo de abarcar los principales aspectos de la minería peruana y global, PERUMIN 37, que se inaugura hoy en el Centro de Convenciones Cerro Juli de Arequipa, ha preparado un nutrido programa de conferencias magistrales, mesas redondas y exposiciones, en los diferentes espacios de análisis y debate.

Para que los participantes puedan estar al tanto de información actualizada en tiempo real, compartimos los enlaces con el detalle de los programas que forman parte de la Convención Minera:

Cumbre Minera: http://t.ly/AsoER
Foro TIS: http://t.ly/tScJM
Foro País Aliado: http://t.ly/vB2Nr
Encuentro Internacional: http://t.ly/lt63D
Encuentro Seccional: http://t.ly/D6Qp9
Encuentro de Jóvenes: http://t.ly/-BOvw
Foro de Transición Energética Minera: http://t.ly/WFgun
Minería del Futuro: http://t.ly/dVVJ7
Foro de Equidad e Inclusión: http://t.ly/ESTVw
Foro del Agua: http://t.ly/wJKhJ
Encuentro Logístico: http://t.ly/RzcCQ
Encuentro Academia: http://t.ly/3atJU
Líderes Estudiantiles: http://t.ly/o6mzs
PERUMIN Inspira: http://t.ly/UWWbN
PERUMIN Hub: http://t.ly/R2z6X

Participe en PERUMIN 37 y sea parte de encuentro líder en Latinoamérica y uno de los más importantes del mundo, que se desarrolla hasta el 26 de septiembre en Arequipa. ●

SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA MINERÍA



MENNEKES
MY POWER CONNECTION



TABLEROS DE
DISTRIBUCIÓN
AMAXX



ENCHUFES Y
TOMACORRIENTES
NEMA 4X



TABLERO PORTÁTIL
EVERGUM

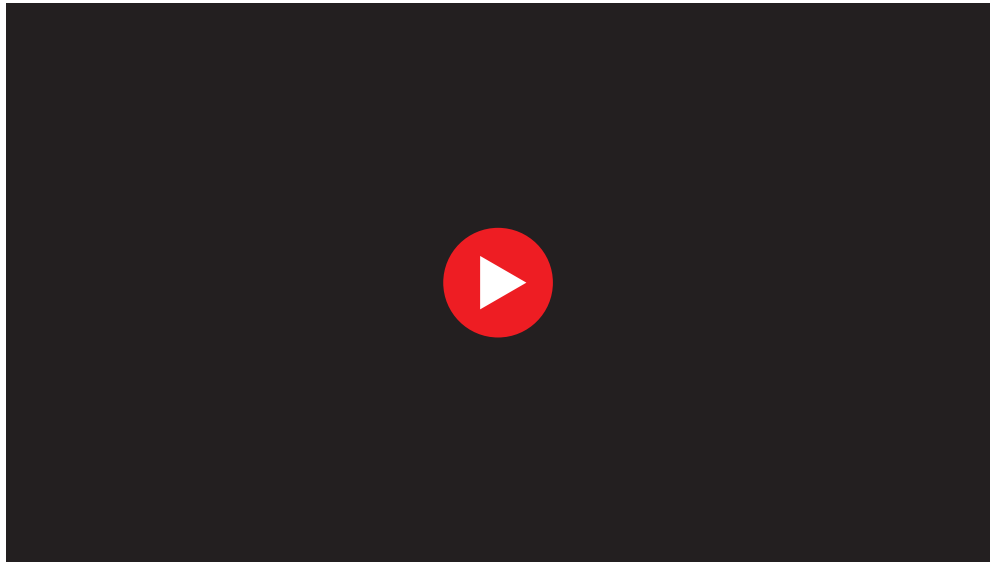
ENCLAVAMIENTO
MECÁNICO
DUO



Enchufe
NEMA 4X



Ver video.



Con cerca de US\$ 7 mil millones

Minería lidera cartera priorizada de inversión en Arequipa

El gobernador regional de Arequipa, Rohel Sánchez, durante su participación en el Jueves Minero del 18 de septiembre realizado en Cerro Juli, afirmó que la minería lidera la cartera priorizada del Equipo Especializado de Seguimiento de la Inversión Territorial de esa región, con US\$ 6,954 millones.

“Esto implica cuatro proyectos: Expansión Cerro Verde (cobre), Zafranal (cobre y oro), Pampa de Pongo (hierro) y Tía María (cobre)”, detalló.

En total, informó que esta cartera priorizada asciende a US\$ 14,257 millones, de los cuales se encuentran en ejecución US\$ 1,164 millones este año.

Junto a la inversión minera, manifestó que también son importantes las iniciativas en energías renovables con US\$ 4,270 millones. Entre estas destacan la planta de hidrógeno verde Horizonte Verano, el parque eólico Muyu,

y las centrales solares fotovoltaicas: Illa, Solimana y San Martín.

“También contamos con proyectos en agricultura por 2,903 millones de dólares, destacan: Majes Etapa I y II, presa Tambo Bajo, represa Río Tambo y el proyecto hidrológico Yaraqacha”, indicó.

La cartera de inversión territorial priorizada se completa con iniciativas de mejora del transporte por US\$ 918 millones y en educación con US\$ 23 millones.

“Debemos insistir en dar todas las facilidades a la inversión privada, en la medida que a través de esta garantizamos empleo, combatiremos la pobreza y fortaleceremos la tributación que necesita nuestro país”, puntualizó.

En otro momento, el titular del Gobierno Regional de Arequipa señaló que producto de la actividad minera la región ha recibido transferencias por S/ 580 millones entre el 2023 y 2025.

“Y estoy seguro de que esto va a seguir en incremento si las cuatro inversiones grandes (Cerro Verde, Zafrañal, Pampa de Pongo y Tía María), que hemos mencionado, se concretan, lo que nos permitirá avanzar en beneficio de Arequipa”, remarcó.

Como panelistas participaron en el Jueves Minero el director de Investigación de Wood Mackenzie, Rubén Arratia; el gerente de Desarrollo Comunitario de Southern Perú, Felipe Gonzales; el vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Gustavo Polanco, y el socio gerente de Aurum Consultoría y Mercado, Joaquín Alcázar. La moderación estuvo a cargo del gerente general del IIMP, Gustavo De Vinatea.



*Rubén Arratia,
Felipe Gonzales,
Rohel Sánchez,
Gustavo Polanco,
Joaquín Alcázar
y Gustavo De
Vinatea.*

Capacitación de primer nivel

Actividades dirigidas a jóvenes iniciaron en PERUMIN 37

El 20 de septiembre se iniciaron las actividades dirigidas a los jóvenes en el marco de PERUMIN 37. Los Líderes Estudiantiles comenzaron su capacitación en el Centro de Convenciones Cerro Juli con un nutrido programa de conferencias y los ganadores de la Beca PERUMIN, desarrollaron una intensiva jornada en la sede de Cetemin Arequipa.

Entre los temas que se abordaron destaca la exposición de la vicepresidenta de Asuntos Corporativos de Sociedad Minera Cerro Verde, Julia Torreblanca, quien disertó “Mirada multiactor sobre minería responsable: la experiencia de Sociedad Minera Cerro Verde”.

Asimismo, la superintendente de Reclutamiento y Gestión del Talento de Minera Las Bambas, Militzsa Arribasplata trató el tema “Desarrollo de marca personal desde tu autenticidad”, y la gerenta de Gestión del Talento de Ferreyros, Greta Limaco, tuvo a su cargo el taller “Liderazgo N5: humildad y voluntad para sobresalir”.

El domingo 21 de septiembre, se realizó un conversatorio denominado “Desafíos de líderes empresariales hoy en la industria minera y cómo los jóvenes deben prepararse para el futuro”, con la participación de la presidenta de OMA, Pilar Benavides, y la socia fundadora de Appia Group Services, Erika Cabrejos.

También ofrecieron su aporte, el gerente general del IIMP, Gustavo de Vinatea; el gerente Comercial de Cetemin, Luis Felipe Rondón y el gerente de Transformación Digital de Minsur, Piero Saravia, entre otras.



En Cetemin Arequipa.



MinLed

Mining technology

Stand 326 al 329
Pabellón 3



Condumex Perú

+51 940 316 809

cguerras@condumex.com.mx

**Condutel Austral
(Condumex Chile)**

+56 2 27196800

condumex@condumex.cl

Exportaciones México

+52 55 53 28 33 40

condumex.com

Revistas.PeruRadio.net.pe



Contará con 35 empresas.

Por décima segunda oportunidad Importante participación australiana en PERUMIN 37

La Comisión Australiana de Comercio e Inversión (Austrade) informó que en PERUMIN 37, que se inaugura hoy en Arequipa, 35 empresas y 80 delegados formarán parte de la representación de ese país, en lo que se constituye en la décimo segunda participación australiana en la convención minera peruana.

“La presencia australiana, junto al pabellón en la zona de Extemin, también incluirá a funcionarios y académicos que compartirán la experiencia y mejores prácticas en diferentes foros de PERUMIN”, detalló.

Asimismo, destacó que el pabellón de Australia contará nuevamente con el “Australia Hub”, área central donde se recibe a los visitantes interesados en conocer más sobre soluciones australianas y donde se desarrollan distintas actividades de *networking*.

En forma adicional, Austrade desarrollará un programa de negocios para las empresas australianas proveedores de

equipos, tecnología y servicios mineros (METS, por sus siglas en inglés), que se han convertido en un impulsor fundamental de la innovación de la industria minera a nivel global.

“Este 2025 y, por segunda vez en PERUMIN, Austrade coorganizará con Linkminers el Tour Guiado del Pabellón Australiano para funcionarios mineros, quienes podrán conocer de primera mano las soluciones que ofrecemos al mercado”, indicó.

Finalmente, manifestó que el tema central de la presencia australiana en PERUMIN 37 está enfocado en resaltar el espíritu colaborador que caracteriza al ecosistema minero de ese país.

“El objetivo es reconocer como la tradición minera australiana, su apetito innovador y enfoque sostenible, les ha permitido desarrollar una industria METS exitosa, que hoy se posiciona como un aliado clave para la minería global en la lucha contra el cambio climático y la transición energética”, remarcó. ●



GRUAS DEL PACÍFICO
EXCELENCIA Y CALIDAD

Líderes en servicio de grúas en Perú

✓ Trayectoria sólida con 10 años de experiencia	✓ Equipo profesional por expertos dedicados	✓ Tecnología de punta	✓ Compromiso con la seguridad
+200 Proyectos completados	+70 Profesionales expertos	+10 Años en el Sector	+150 Clientes felices

📍 Av. Ricardo Palma 341 - Of.1302 - Miraflores, Lima 📞 999 054 668 / 908 886 689
✉️ rysla@gruasdelpacificope.com / operaciones@gruasdelpacificope.com 🌐 www.gruasdelpacificope.com



Carlos Enrique Fernández.

Polo minero del Perú

Minería aporta 32% del PBI regional y 35 mil empleos en Arequipa

En diálogo con el presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa (CCIA), Carlos Enrique Fernández, destaca la trascendencia de la actividad minera en esta región, que se ha consolidado como un polo minero de alto nivel en el Perú y es sede de PERUMIN 37, la convención minera líder en Latinoamérica y una de las más importantes del mundo.

¿Cómo evalúa el rol de la minería en el crecimiento económico y social del país?

La minería es un motor fundamental para el desarrollo económico y social del Perú y, muy especialmente, para Arequipa, donde representa cerca del 32% del Producto Bruto Interno regional. Este sector no solo aporta de manera significativa al crecimiento económico, sino que también genera más de 35,500 empleos directos, según el último Boletín Estadístico del Ministerio de Energía y Minas, fortaleciendo el dinamismo laboral y mejorando la calidad de vida de miles de familias.



TOTAL
POWER

¿CUÁNTO COMBUSTIBLE PIERDE TU OPERACIÓN MINERA SIN QUE LO SEPAS?

Total Power te ayuda a controlar, optimizar y ahorrar.
Tecnología para el abastecimiento y la eficiencia operativa.



Optimiza
la combustión



Ahorra
combustible



Reduce
emisiones



Prolonga vida
del motor



Solicita una **DEMO**
TÉCNICA en nuestro
Stand 312

993 695 020 – 945 316 314

ventas@tpxtech.com

<https://www.tpxtech.com/>

Revistas.PeruRadio.net.pe

Además, la minería es una fuente crucial de recursos para los gobiernos regionales y locales, gracias al canon y regalías mineras. Por ejemplo, en 2024, los recursos provenientes de la minería representaron cerca del 40% del presupuesto de inversión del Gobierno Regional de Arequipa, equivalente a más de 268 millones de soles. Esto permite financiar obras de infraestructura, educación, salud y desarrollo social, que impactan positivamente en nuestras comunidades.

Por ello, desde la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa valoramos el rol estratégico de la minería y trabajamos para promover un diálogo constructivo entre el sector privado, autoridades y la sociedad civil, con el fin de maximizar los beneficios para nuestra región y el país en general.

¿Cuáles son los principales retos que observa para el sector minero en este momento?

Los retos actuales incluyen la necesidad de simplificar los procesos administrativos y regulatorios para acelerar proyectos, mejorar la relación con las comunidades para garantizar una minería socialmente responsable y sostenible, y fortalecer la innovación tecnológica para hacer a la minería más eficiente y con menor impacto ambiental.



Ha progresado con el aporte de la minería.

¿Cuál es el principal reto que enfrenta hoy el sector minero en el Perú?

Creo que el principal reto es lograr un equilibrio entre el desarrollo de la actividad minera y la gestión ambiental, sumado al diálogo constante y transparente con las comunidades, para asegurar que los beneficios lleguen de manera efectiva y justa a la población local. ●

Lea la entrevista completa: <http://t.ly/ciH1V>

¿PROBLEMAS DE DRENAJE?

SOLUCIONES XYLEM

NADIE IGUALA NUESTRA OFERTA DE SOLUCIONES EN MINERÍA.

Nuestros equipos nacieron para las condiciones más críticas que puede presentar tu operación. Ideal para bombear líquidos corrosivos o con alto contenido en cloruros. Resistentes para garantizar tu operación y proteger tu inversión.



HAY UN ESPECIALISTA XYLEM EN MINERÍA EN PERÚ QUE ESTÁ ESPERÁNDOTE.

XYLEM WATER SOLUTIONS PERÚ SA

975 493 341 • Contacto.Peru@xylem.com

RUC: 20503458234

xylem

Let's Solve Water

Revistas.PeruRadio.net.pe



Minsur lidera en el sector.

Entre 200 firmas de 35 sectores a nivel nacional

Compañías mineras destacan entre las empresas con mejor reputación del país

Un total de 19 compañías mineras figuran entre las 200 firmas de 35 sectores con mejor reputación en el país, según los resultados del *ranking* Merco Empresas 2025, que se basan en 43,200 encuestas a expertos económicos, sociales, directores del sector privado, funcionarios públicos, organismos no gubernamentales, sindicatos y asociaciones de consumidores, entre otros.

Se trata de Minsur (puesto 38), Compañía Minera Antamina (51), Minera Las Bambas (53), Gold Fields (54), Sociedad Minera Cerro Verde (73), Anglo American Quellaveco (75), Compañía de Minas Buenaventura (79), Southern Perú (81), Marcobre (87) y Hochschild Mining (88).

Asimismo, Newmont Yanacocha (92), Glencore (96), Minera Chinalco Perú (97), Volcan Compañía Minera (99), Nexa Resources (158), Hudbay Minerals (162) y Compañía Minera Poderosa (177).



DISEÑADO A TU ALTURA

XDE440



**¡EL GIGANTE
DE LA MINERÍA
HA LLEGADO!**

El XDE440 no solo destaca por su tamaño épico: su tracción trasera está diseñada para dominar terrenos extremos, garantizando estabilidad en pendientes y condiciones adversas. Con una capacidad de carga de hasta 400 toneladas. Potencia pura, tecnología avanzada y un impacto visual que no pasa desapercibido: **¡Es la revolución que Perú necesita!**

¡EL CAMIÓN RÍGIDO DE TRACCIÓN TRASERA MÁS GRANDE DEL MUNDO!



Revistas.PeruRadio.net.pe



(+51) 991 005 729



<https://en.xcmg.com/es-la/>

Es de destacar, que por primera vez Minsur ha sido reconocida como la empresa con mejor reputación del sector minero, al escalar 23 posiciones en el *ranking* general.

“Desde el 2021, Minsur decidió asumir la reputación como principal intangible estratégico, construida con excelencia, ética y sostenibilidad. Creemos firmemente que hacer las cosas bien es el primer paso, y que el reconocimiento llega como consecuencia de un propósito claro y trascendente”, expresó un vocero de la compañía.

Entre las empresas cementeras destacan: Cementos Pacasmayo (10), Unacem (42) y Cemento Yura (59). Sobre el particular el CEO de Cementos Pacasmayo, Humberto Nadal afirmó que entienden que su rol va más allá de producir cemento y buscan ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles que contribuyan al progreso del país.

“Cada logro es el resultado del esfuerzo de nuestros colaboradores, de la confianza de nuestros clientes y de la estrecha relación con las comunidades donde operamos. Seguiremos trabajando con la misma dedicación, responsabilidad y transparencia para acompañar el desarrollo del Perú y dejar una huella positiva en las futuras generaciones”, señaló.

Por su parte, en el sector industrial las empresas que lideran son: Ferreyros (4), Komatsu-Mitsui (48), Grupo Romero (71) y Grupo Breca (86).

“La reputación de una empresa se construye cada día con sus acciones. En Ferreyros asumimos con plena responsabilidad ese compromiso permanente, haciendo empresa en el Perú con valores sólidos y buenas prácticas”, señaló el gerente general de la firma, Gonzalo Díaz Pró.



Ferreyros ocupa el cuarto lugar.

FABRICANTES DE COLECTORES DE POLVO PULSE - JET

TIPO BAG HOUSE / TIPO CARTUCHO

En G&G Industrial Filtraciones llevamos 30 años fabricando Colectores de Polvo. Nuestros equipos son diseñados y fabricados exclusivamente para soportar condiciones extremas de trabajo en minería, garantizando una operación de alta eficiencia.

MANGAS COLECTORAS

Confección Nacional



CANASTILLAS PARA BAG HOUSE



EQUIPOS LLAVE EN MANO

**STOCK
PERMANENTE
EN REPUESTOS**



INGENIERÍA - DISEÑO - FABRICACIÓN - MONTAJE



Fabiola Sifuentes, César Liendo y Claudia Cooper.

Estiman mantener producción de 430 mil toneladas por año Antamina inició trabajos de ampliación de vida de la mina hasta 2036

En conferencia de prensa, como antesala a PERUMIN 37, la vicepresidenta de Planificación y Estrategia Ambiental de Compañía Minera Antamina, Fabiola Sifuentes anunció que esa unidad minera inició los trabajos del proyecto para ampliar la vida de la mina del 2028 hasta 2036.

“Para el referido periodo esperamos mantener el nivel de producción de 430 mil toneladas de concentrado de cobre al año, con una inversión de 2,000 millones de dólares”, detalló.

Asimismo, destacó que el yacimiento es valioso no solo por el cobre, sino también por el zinc, lo que permite trabajar en extender la vida de la mina más allá de 2036.

Por su parte, el gerente de Relaciones Institucionales y Sistemas de Gestión, César Liendo, tras recordar que en 2026 Antamina cumple 25 años de operación, subrayó la sostenibilidad del proyecto en el territorio a nivel social, ambiental e institucional, y que ha trascendido a todas las administraciones.

Finalmente, la vicepresidenta de Sostenibilidad y Asuntos Externos, Claudia Cooper resaltó que en el tiempo de operación de la mina, más de 30 mil personas del área de influencia han podido salir de la pobreza. ●

RADIADORES FORTALEZA

Empresa peruana líder en
intercambiadores de calor
Sector Industrial
Sector Automotriz

Escanea Aquí



Síguenos en:



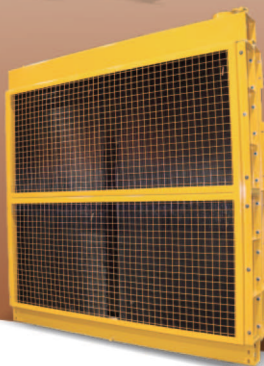
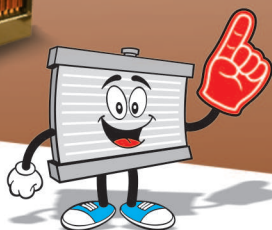
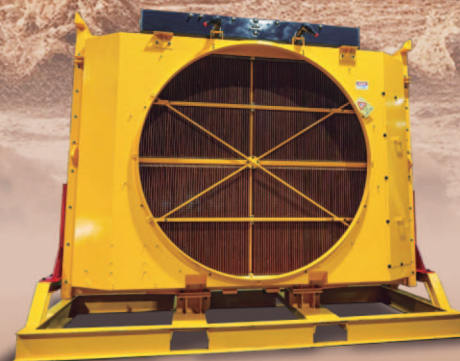
www.radiadores.com.pe

981-051-105

ventas@radiadores.com.pe



Visítanos en el stand 525 pabellón 4
del 22 al 26 de septiembre en el
Centro de Convenciones Cerro Juli - Arequipa



RADIADORES
FORTALEZA



Revistas.PeruRadio.net.pe



Con visión de futuro.

Combate a la desnutrición infantil

Centro de procesamiento de superalimentos contribuye a la reducción de anemia en Pataz

En la lucha contra la anemia y la desnutrición infantil, el distrito de Pataz (La Libertad) está marcando un hito. Ha entrado en funcionamiento el Centro de Procesamiento de Harinas de Cereales y Menestras, en el anexo de Vijus. Esta iniciativa es importante en la mejora de la nutrición y el uso de superalimentos locales.

La planta es parte del desarrollo del proyecto Unidos contra la anemia en el distrito de Pataz, que busca erradicar la anemia en niños menores de 3 años. El impacto radica en el procesamiento y empaquetado de harinas nutritivas elaboradas con superalimentos locales como cereales y menestras.

Entre los productos procesados se encuentran harinas de lenteja, arveja, frijol balsero, frijol del palo, trigo, maíz, ñuña y habas. Esta iniciativa fomenta un cambio significativo en los hábitos alimenticios, mejorando la dieta con productos de alta concentración de nutrientes esenciales,

MAQUIPERU

R1250-9



PESO
118 ton.



CUCHARA
8.57 m.³



POTENCIA
760 hp.



HD HYUNDAI

Equipada con tecnología inteligente, como HI-MATE (sistema de monitoreo remoto) y radiocontrol, la R1250-9 permite una gestión avanzada de la flota, asegurando continuidad y eficiencia en cada jornada minera.

WWW.MAQUIPERU.COM
ventas@maquiperu.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

lo que beneficia directamente la alimentación de niños y mujeres gestantes.

Brecha digital

Por otro lado, con el propósito de reducir la brecha digital en educación y brindar mayores oportunidades de aprendizaje a los estudiantes de la institución educativa de nivel primario N° 80459 María de Fátima, se le entregó una moderna sala de innovación pedagógica, considerada la más completa de la provincia.

Este espacio pedagógico cuenta con 25 computadoras, pantalla interactiva, *kits* de robótica, lentes de realidad virtual, impresora 3D, dron, cortadora láser y mobiliario especializado, entre otras herramientas.

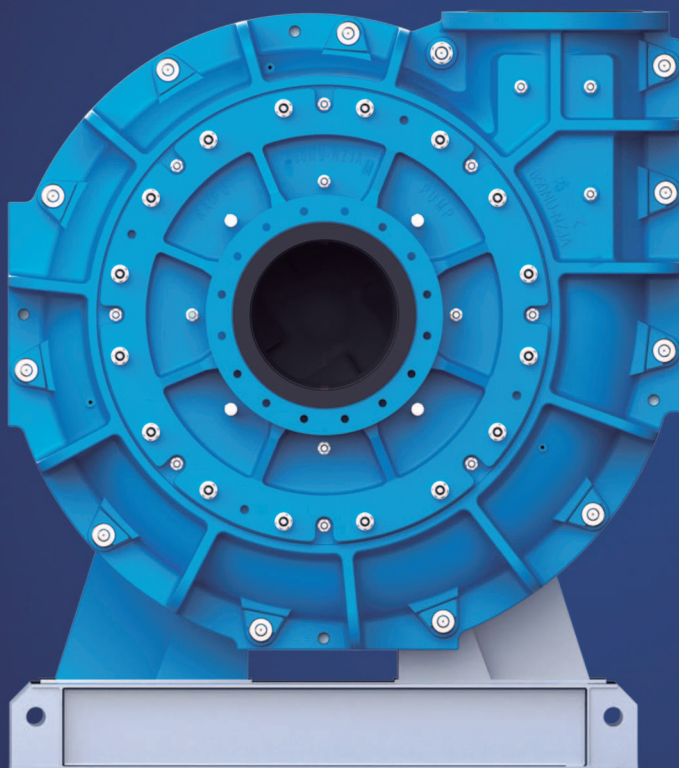
Gracias a esta implementación los estudiantes podrán fortalecer competencias en programación, robótica, realidad virtual, pensamiento computacional e impresión 3D, convirtiendo a la institución educativa en un referente regional en innovación pedagógica.



La iniciativa forma parte del proyecto Promoviendo el acceso a una educación de calidad con la participación de la comunidad educativa, ejecutado por la Asociación Pataz y financiado por Compañía Minera Poderosa.

En beneficio de los estudiantes de primaria.

Durante la entrega de equipos representantes de la Asociación Pataz, la dirección del plantel y miembros de la comunidad educativa, destacaron que estas herramientas no solo beneficiarán a los alumnos de la I.E. María de Fátima, sino también a más de 800 estudiantes de otros colegios de los anexos: Zarumilla, Pueblo Nuevo, Campamento, Vista Florida y Suyubamba, gracias a un esquema de uso compartido. ●



NAIPU® en Perú:

Somos especialistas en la comercialización de equipos y productos de NAIPU MINING, diseñados para atender las exigencias de la industria minera.

Nuestro compromiso es ofrecer soluciones integrales que contribuyan a la optimización de recursos, reducción de costos y ahorro de tiempo, garantizando al mismo tiempo la máxima eficiencia, seguridad y confiabilidad en cada operación minera.

Con un equipo técnico altamente capacitado y el respaldo de la experiencia internacional de NAIPU MINING, brindamos a nuestros clientes asesoría personalizada, productos de alta calidad y soporte posventa, consolidándonos como un socio estratégico en el crecimiento y sostenibilidad de sus proyectos.



A favor de la prevención.

En la zona de influencia de la empresa minera

Chinalco y Cenepred suscriben convenio para fortalecer la gestión del riesgo de desastres

Minera Chinalco Perú y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Cenepred), suscribieron un convenio específico de cooperación interinstitucional, con el propósito de articular esfuerzos y recursos para la prevención, reducción y gestión del riesgo de desastres en el área de influencia de la compañía en la región Junín.

Entre las acciones conjuntas previstas destacan la evaluación y análisis del riesgo en el territorio, fortalecimiento de capacidades técnicas e institucionales, difusión de información preventiva a la población y uso de tecnologías para el análisis territorial y promoción de una cultura de prevención en las comunidades locales.

Para contribuir a la difusión y sensibilización, Minera Chinalco pondrá a disposición sus canales de comunicación, como Radio Carhuacoto y sus plataformas digitales en el área de influencia.

Con esta iniciativa, la compañía demuestra una vez más su vocación de prevención de riesgos y desastres, reafirmando su compromiso con el bienestar de las comunidades, la sostenibilidad de sus operaciones y el cumplimiento de las políticas nacionales en materia de gestión del riesgo de desastres. ●



LA ELECCIÓN DEL MINERO

Global Mining Equipments, conocido popularmente como GME, es un fabricante indio líder mundial de equipos de minería de premio, con presencia en más de 25 países y presencia directa en Perú. En GME, nos hemos comprometido a convertirnos en el proveedor de soluciones predilecto para el sector minero global y a convertirnos en La Elección Del Minero.

GME mantiene un portafolio de equipos de minería de alta calidad, con un fuerte enfoque en la exigente industria de la minería subterránea. Nos enorgullece fabricar una gama líder en la industria de perforadoras de roca, tanto neumáticas como hidráulicas, para satisfacer las necesidades de esta industria. En cuanto a las perforadoras jacklegs, nuestra oferta de productos incluye las series G250 y G83FX, en las que confían los mineros jackleg de todo el mundo. En cuanto a la gama de perforadoras hidráulica, ofrecemos modelos populares y repuestos, en los que confían las principales empresas mineras a nivel mundial.

GME Perú SAC se compromete a brindar excelencia en productos y servicio al cliente a todos nuestros valiosos socios comerciales peruanos. Nuestro objetivo es ofrecer esto mediante la excelente calidad de nuestros productos, soporte técnico, envío el mismo día y ahorros directos en costos.

**¡Contáctenos hoy a
comercial@gmedrills.com /
marketing@gmedrills.com
para obtener más
información!**



PERU SALES: Lima | Arequipa | Trujillo

www.gme.com.pe | comercial@gmedrills.com | +51 938 146 858

GLOBAL SALES

www.gmedrills.com | marketing@gmedrills.com | +91 81007 29228

Revistas.PeruRadio.net.pe

Aporte al desarrollo sostenible

Huarón participa activamente en Rural Tour Huayllay 2025

Pan American Silver Huarón participó en el Rural Tour Huayllay 2025, el encuentro ecoturístico más importante de Pasco, con una intervención integral que reunió avances del fortalecimiento ganadero, el trabajo de los talleres textiles y actividades de educación ambiental dirigidas a público de todas las edades.

En el eje social y productivo, se presentaron los progresos del proyecto de fortalecimiento ganadero –ejecutado con una empresa local– orientado a consolidar la crianza de ovinos y alpacas. En este espacio demostrativo se exhibieron ovinos raza Junín y alpacas Huacaya y Suri, resultado del trabajo conjunto con productores de siete caseríos de la comunidad de Huayllay.

De manera complementaria, destacaron las prendas elaboradas por las integrantes de los talleres de textiles, impulsados por la compañía. Mantas, chales, ruanas, gorras y chalecos acapalaron la atención por su diseño, calidad de elaboración y acabados, poniendo en valor la riqueza cultural y ancestral de Huayllay, abriendo oportunidades económicas para las artesanas.

En el componente ambiental, se realizaron dinámicas lúdicas de separación de residuos, entre ellas la “Ruleta de la clasificación de residuos”, que enseñó de manera práctica a diferenciar productos orgánicos, inorgánicos y peligrosos, reforzando hábitos de gestión adecuada de desechos en el hogar y en la comunidad. ●



Apoyo a las comunidades.



ROBOCON
SHOTCRETE SOLUTIONS

TECNOSHOT 1.6DX
Minirobot de Shotcrete
Ancho 1.60 m / Alto 2.20 m



TECNOMIX 1.6X2
Mezcladora de Shotcrete
Ancho 1.60 m / Alto 2.20 m
Capacidad 2.1 m³

**ESPECIALISTAS EN SOSTENIMIENTO DE TÚNELES
PARA VETAS ANGOSTAS Y RELLENO CEMENTADO**

**PLANTA DE SHOTCRETE
Y RELLENO CEMENTADO**



Síguenos



E-mail: info@robocon.pe
Teléf: +51 (1) 254 4242
www.robocon.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

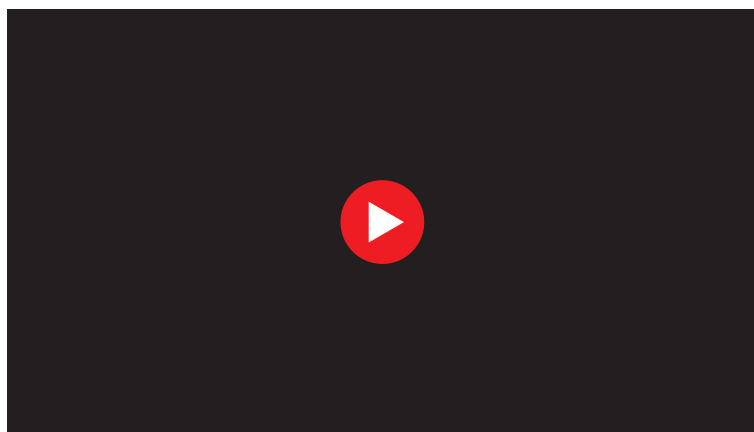
En lanzamiento oficial

Apucorp reafirmó su compromiso con el desarrollo económico del país

Con el propósito de contribuir al desarrollo y bienestar del país, Apucorp, grupo empresarial de capitales peruanos que apuesta por el liderazgo en minería y otros sectores estratégicos, realizó una ceremonia de presentación ante líderes del sector, autoridades del gobierno y empresarios.

Los orígenes de la compañía se remontan a 1966, cuando el ingeniero Guido Del Castillo, uno de los patriarcas de la minería en el Perú, fundó MDH, empresa especializada en perforación diamantina para el sector minero.

A lo largo de su historia, ha desarrollado diversos proyectos mineros en diferentes regiones, llegando a ser uno de los principales productores auríferos del país. Junto con esta labor, fundó empresas especializadas en servicios para el sector minero como MUR, Ajani, Cemprotec y otros.



Solo en los últimos cinco años, las empresas de servicios de Apucorp han comprado más de S/ 2,600 millones a proveedores nacionales, S/ 500 millones de los cuales se han invertido en zonas altoandinas, en apoyo de decenas de micro y pequeñas empresas.

Ver video.

En la actualidad, integra el grupo el proyecto Minero Crespo, ubicado en Cusco, que se desarrolla siguiendo los más altos estándares tecnológicos y de sostenibilidad, mientras proyectan nuevas inversiones en el sector minero.



ABB EN PERUMIN 37

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA UNA MINERÍA MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE

En ABB impulsamos la transformación de la minería en el Perú, integrando innovaciones en automatización, digitalización, electrificación, Gearless Mill Drives y servicios avanzados, que fortalecen la eficiencia, sostenibilidad y desempeño operativo de la industria.

Con más de 130 años de experiencia global en minería y 73 años de presencia en el Perú, somos el socio tecnológico estratégico para avanzar hacia una minería conectada, responsable y de alto valor.

¡Visítanos y conoce cómo hacemos posible una minería más digital y sostenible!



Pabellón 2,
Stands 278-281 & 284-287



Del 22 al 26
de **septiembre 2025**

Revistas.PeruRadio.net.pe



En el CD Lima - CIP.

Falta exploración

De 2014 a 2023 no se ha descubierto ningún nuevo yacimiento minero en Perú

En el marco de la Semana de la Ingeniería Geológica, el gerente general de CP Group, Miguel Cardozo reveló que de 2014 a 2023 en el Perú prácticamente no se han realizado descubrimientos de nuevos yacimientos minerales.

“Por su parte, Chile tiene varios hallazgos a lo largo de la cordillera. Lo mismo ocurre en África, con depósitos de muy alta ley. Es decir, nos hemos quedado estancados en el descubrimiento de nuevos yacimientos porque no estamos explorando lo suficiente”, explicó.

En ese sentido, sostuvo que lamentablemente queda demostrado que como país no estamos pensando cuánto cobre tenemos, cuánto necesitamos para satisfacer la demanda global ni dónde debemos explorar para encontrar esa riqueza.

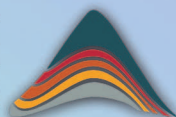
“Tampoco estamos pensando como facilitamos y apoyamos a la exploración, y cómo nos dirigimos a ser un país que tenga una minería sostenible en el largo plazo y que no tenga obstáculos para seguir desarrollándose de una manera rápida”, puntualizó.

Como panelistas participaron el exministro de Minas, Henry Luna y el presidente de Prominería, Eduardo Lanao. La moderación estuvo a cargo de la presidenta del Capítulo de Ingeniería Geológica del CD Lima – CIP, Melissa Ramírez.



PABELLÓN 5
STAND 865

PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



!CONÓCENOS DEL 22 AL 26 DE SETIEMBRE!



**REPARACIÓN DE
COMPONENTES DE GRAN
MINERÍA**



**REPARACIÓN DE
CILINDROS HIDRÁULICOS**



**FABRICACIÓN DE
SELLOS HIDRÁULICOS**



Revistas.PeruRadio.net.pe

Abriendo caminos de desarrollo

■ *Por: Jimena Sologuren,
presidente de PERUMIN 37*.*

Cada vez más cerca de las Elecciones Generales 2026, el Perú entra en una etapa decisiva. Los peruanos exigimos certezas, propuestas viables y, sobre todo, espacios donde las prioridades nacionales puedan discutirse con rigor y con visión compartida. En este contexto, PERUMIN 37 se presenta como un escenario estratégico para el diálogo, la construcción de consensos y la articulación de agendas que trasciendan coyunturas y apunten al desarrollo sostenible del Perú.

Desde hace siete décadas, PERUMIN ha sido el punto de encuentro entre empresas, autoridades, líderes sociales, academia y ciudadanía. Se ha consolidado como un espacio donde convergen miradas diversas y donde la minería, lejos de ser un debate sectorial, se entiende como parte de un entramado mayor que involucra la competitividad económica, la sostenibilidad y la gobernanza institucional del Perú.

PERUMIN 37 llega en un momento en que necesitamos recuperar la confianza entre peruanos. El país enfrenta graves problemas: minería ilegal, tramitología excesiva, inseguridad y profundas brechas sociales. Pero quedar-

**Publicado en el
diario El Comercio.*

TECNOLOGÍA | INNOVACIÓN | INCLUSIÓN

VERTYCAL®



ESTAREMOS EN PERUMIN

VISÍTANOS EN **STAND 441 | PABELLÓN 4**

SOLUCIONES INNOVADORAS A LA MEDIDA DEL CLIENTE

Síguenos en Redes Sociales @vertycalindustrial



Revistas.PeruRadio.net.pe





nos en el diagnóstico no basta. Necesitamos tener la capacidad de mirar más allá del listado de obstáculos y plantear, desde el trabajo conjunto, cómo transformarlos en oportunidades de progreso.

Ese es el verdadero aporte de la convención minera: generar conversaciones de calidad, capaces de trascender intereses individuales y de traducirse en insumos útiles para quienes liderarán el Perú en los próximos años. Cuando hablamos de institucionalidad, inclusión regional o sostenibilidad ambiental, lo que está en juego no es solo la competitividad de una industria, sino la posibilidad de construir una hoja de ruta común, un país con más oportunidades para todos. La minería es hoy una palanca decisiva para lograrlo.

Los consensos no se imponen, se construyen. Requieren escuchar con apertura, reconocer coincidencias y asumir compromisos que vayan más allá de la coyun-



CONGRESO
RELAVES
PERÚ 2025



13 & 14 de Noviembre, 2025
Country Club Lima Hotel

EL CONGRESO LÍDER EN GESTIÓN DE RELAVES CUMPLE 10 AÑOS

KEYNOTE SPEAKERS



John Wates

PRINCIPAL
AND OWNER

JOHN WATES CONSULTING



Tamara Johndrow

DIRECTOR TAILINGS,
CRUSHED LEACH AND WATER

FREEPORT-MCMORAN



John Lupo

PRINCIPAL
AND OWNER

MAYHEM CREEK, LLC



Amanda Adams

PRINCIPAL, OPERATIONS LEADER,
MINING, MINERALS & METALS

STANTEC



Jerónimo Covacevich

HEAD OF TAILINGS AND
PROCESSING EXCELLENCE

BHP

CONOCE NUESTROS CONGRESOS 2026



2.º CONGRESO
**CIERRE DE
MINAS**
PERÚ 2026

23 Y 24 DE ABRIL

INNOVACIÓN EN PROCESOS METALÚRGICOS



10.º CONGRESO
APC
PERÚ 2026

9 Y 10 DE JULIO



8.º CONGRESO
T&T
PERÚ 2026



11.º CONGRESO
RELAVES
PERÚ 2026

15 Y 16 DE OCTUBRE

MÁS INFORMACIÓN:

contacto@deevperu.com

www.deev.pe

revistas.peruaudio.net.pe



tura política. PERUMIN 37 busca precisamente eso: ser ese foro donde la minería, por su peso económico y territorial, actúe como catalizador de un esfuerzo más amplio, tendiendo puentes con otros sectores y con las prioridades sociales del país.

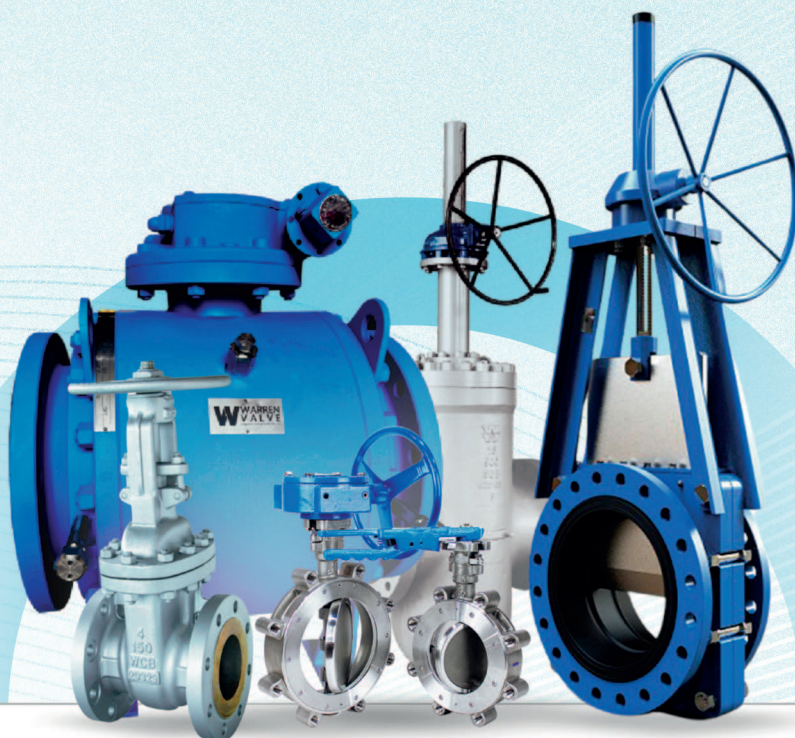
En un momento en el que el Perú necesita volver a creer en sí mismo, la minería tiene un rol fundamental. Representa cerca del 60% de nuestras exportaciones, genera más de 250 mil empleos directos y sostiene economías locales en varias regiones. Pero más allá de las cifras, su mayor aporte está en demostrar que es posible construir confianza, promover innovación y abrir caminos de desarrollo.

PERUMIN 37 será esa oportunidad. Una plataforma para que las propuestas se escuchen, se validen y se transformen en compromisos concretos. Porque hoy el Perú requiere algo más que diagnósticos: necesita visión, unidad y acción. Y ese, precisamente, es el desafío que, juntos, estamos llamados a asumir. ●

COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO INDUSTRIAL



VERIFIED
EMPRESA
HOMOLOGADA



PRODUCTOS

- > Válvulas, tuberías, accesorios
- > Planchas, vigas, perfiles estructurales
- > Empaquetaduras y pernería

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- > Fabricación de Spools en acero al carbono, inoxidable y HDPE
- > Mecanizados en CNC

MATERIALES

- > Acero al carbono
- > Acero inoxidable
- > HDPE, Galvanizado

OFRECEMOS

- > Productos de calidad certificada
- > Asesoría técnica y personalizada
- > Entregas rápidas y confiables
- > Acompañamiento Integral

SERVICIOS

- > Corte, rolado, roscado, ranurado
- > Arenado, galvanizado, pintado

CONTÁCTANOS



f /metalplast.industrial

in Metalplast Industrial

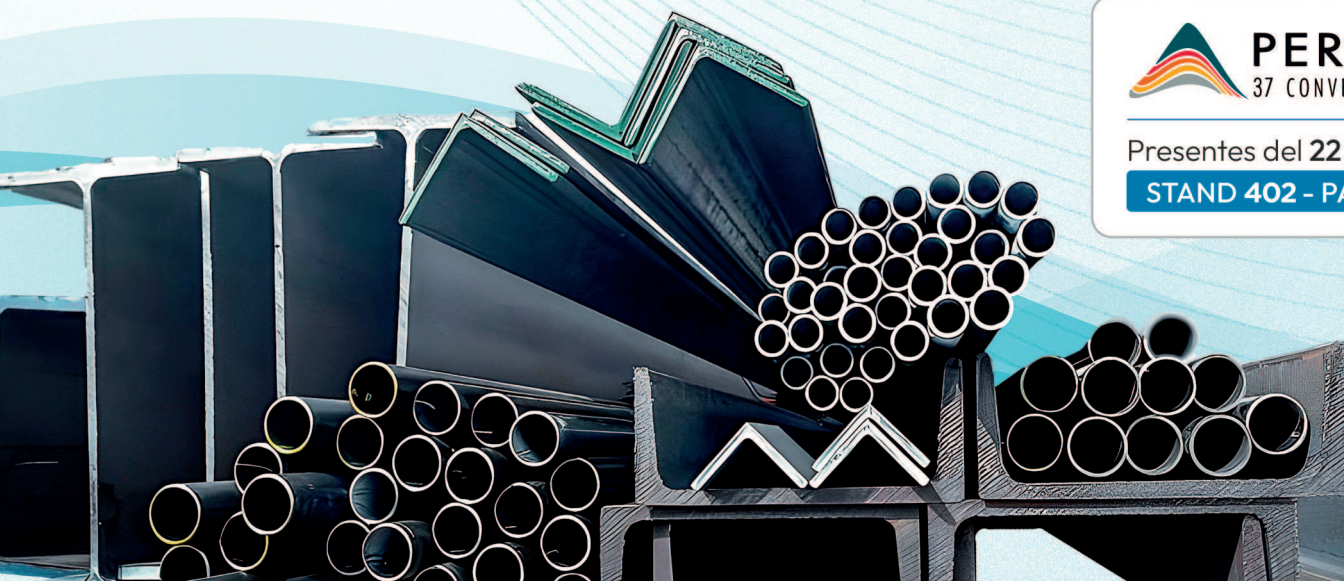
www.metalplast.com.pe



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Presentes del 22 al 26 de Set.

STAND 402 - PABELLÓN 3



Tendencias del cobre y análisis económico en el Perú

Por: Jorge Soto, catedrático de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Introducción

Desde los inicios de la minería moderna en 1950, la producción de cobre ha crecido de 5 millones de toneladas a poco más de 25 millones en 2024 y los analistas prevén que al 2050 se alcanzaría los 50 millones de toneladas. Esto se ve reflejado en el precio del cobre que en la década del 70' rondaba los 0.6 US\$/lb y que entre los años 2020 a 2025 ha superado los 5 US\$/lb, motivado por una demanda verde y una oferta ajustada, pero al 2050 podría alcanzar los 15 US\$/lb.

Perú sigue siendo un actor clave reflejando un ascenso desde 0.6 millones de toneladas en el 2000 hasta alcanzar los 2.73 millones de toneladas en 2024 y para el 2030 deberíamos superar las tres millones de toneladas en base a los nuevos proyectos mineros como Tía María, Zafranal, Crespo, entre otros y las ampliaciones de las actuales operaciones mineras, proyectando los 4.5 millones de toneladas al 2035 y los seis millones al 2050, gracias a los 61 proyectos mineros que representan poco más de US\$ 64 mil millones.

Cobre a nivel mundial

Demanda y producción

La demanda mundial de Cu es propiciada por la tran-

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA EL SECTOR MINERO



CONSULTORÍA PERSONALIZADA EN SOLUCIONES DE SEGURIDAD

Evaluación de riesgos,
infraestructura, personal
y tecnología (diagnóstico
integral).

Informes técnicos
de seguridad.

Propuesta de
diseño de solución
medida.



PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE ANILLOS DE SEGURIDAD

Gestión de Bóveda.

Gestión de Zonas
de Alta Seguridad.

Gestión de Anillos
de Seguridad
Externos.



TRASLADO MULTIMODAL DE VALORES CON ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD.

Unidades Blindadas diseñadas
específicamente para atender el sector.

Sistema y tecnología de punta para el
monitoreo de los valorados, generación
de reportes, indicadores y otros.

Cobertura asegurada bajo una póliza
robusta que respalda toda la operación.

Servicio disponible 24/7 los 365
días del año.



CUSTODIA Y MONITOREO EN AEROPUERTO CON VIGILANCIA CONTINUA

Coordinación con
autoridades y líneas
aéreas.

Custodia desde el ingreso al
almacén de operador
logístico hasta el embarque.

Monitoreo en tiempo
real y trazabilidad.

Encuétranos en **PERUMIN**

STAND 273, Pabellón 2



E-mail: carlos.delgado@hermes.com.pe
Cel. (+51) 941 192 698
T. (+51) 6174000 Anexo 1625
www.hermes.com.pe

HERMES

Revistas.PeruRadio.net.pe

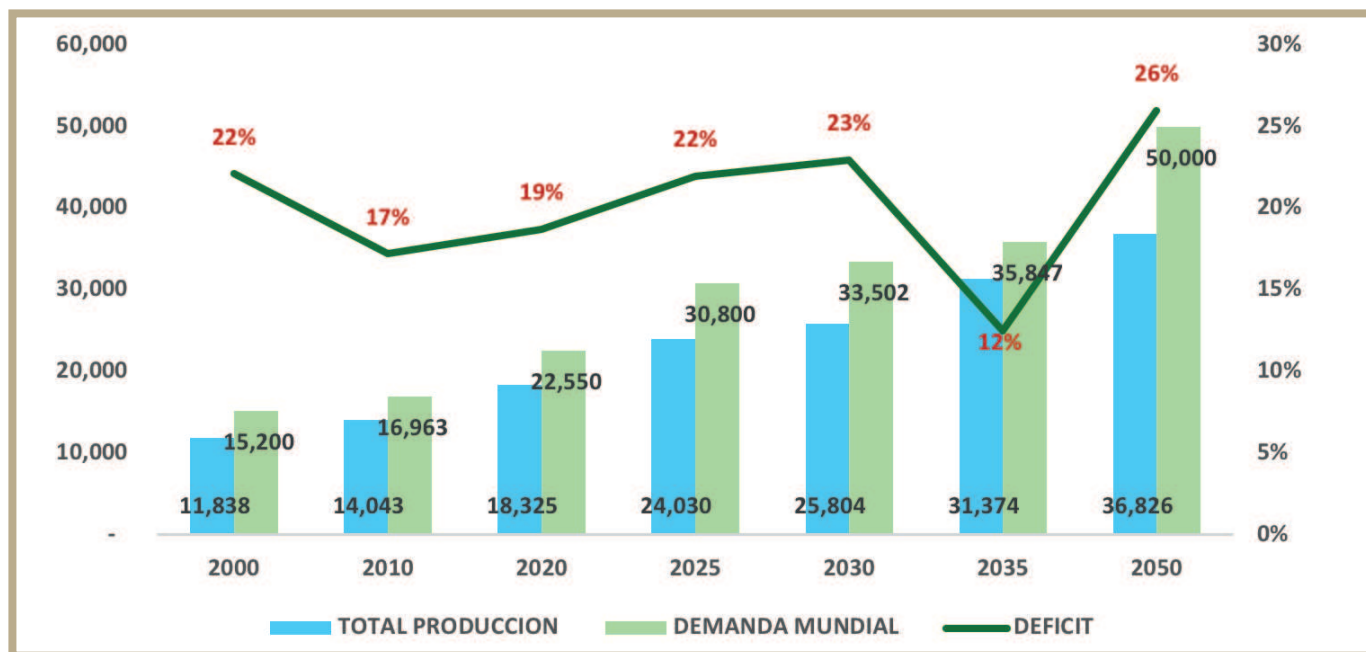


Figura 1.
Proyecciones
de la demanda y
producción.

sición energética como principal factor (energías renovables), vehículos eléctricos, infraestructura y crecimiento de China e India, aunque en menor medida y por los bajos niveles de inventario. El lado de la oferta incluye factores como la producción de las minas, los costos de procesamiento de las fundiciones y los niveles de inventario.

Precio e inversión

El precio del cobre se ve influenciado por la incertidumbre de la oferta y la demanda ambiental y las políticas monetarias de EE.UU. y China. La inversión en Perú se vería afectada por esta razón sumada a permisos, autorizaciones y conflictos sociales.

Análisis del Cu en el Perú

Cu Perú 2024

Perú tuvo una producción de 2.73 millones de toneladas métricas de cobre el año anterior, lo que representó una caída del 0.7% respecto al 2023, debido a leyes más bajas, condiciones climáticas y algunos conflictos sociales. Las principales mineras como Cerro Verde (Freeport McMoRan), Antamina (Glencore/BHP), Quellaveco (Anglo American) y Antapaccay redujeron su producción, por el contrario, Southern Perú y MMG Las Bambas la aumentaron.



Participación exitosa

TRANSFORMADORES QUE IMPULSAN LA MINERÍA: LA PRESENCIA DE ITESA EN MINPRO 2025

Las soluciones de ITESA no solo garantizan eficiencia operativa, sino que permiten a las empresas mineras avanzar hacia una infraestructura más sostenible, facilitando la integración de energías renovables en sus procesos.

ITESA, empresa peruana especializada en el diseño y fabricación de transformadores eléctricos, tuvo una destacada participación en MINPRO 2025, uno de los eventos más importantes del sector minero y energético en Latinoamérica.

Realizada en el Centro de Convenciones de Lima, esta feria reunió a líderes, especialistas y proveedores clave de la industria, consolidándose como un **espacio estratégico para el impulso de soluciones tecnológicas orientadas a la eficiencia y sostenibilidad operativa.**

Durante el evento, el stand de ITESA fue punto de encuentro para diversos representantes de empresas mineras, así como actores del sector energético, quienes mostraron especial interés en conocer cómo **nuestros transformadores contribuyen a mejorar el rendimiento energético en sus operaciones.**

"Nuestros equipos no solo optimizan el suministro eléctrico y se adaptan a las necesidades de cada operación, sino que además facilitan la integración de energías renovables", destacó el Ing. Jesús Arzapalo, Gerente Técnico Comercial de ITESA.

La feria no solo permitió exhibir nuestras capacidades técnicas y soluciones personalizadas, sino que también abrió nuevas oportunidades comerciales y fortaleció alianzas estratégicas. **Esta participación reafirma el compromiso de ITESA con el desarrollo del sector minero,** aportando tecnología confiable y eficiente para afrontar los desafíos energéticos de hoy y del futuro.

A través de esta presencia activa en MINPRO 2025, ITESA reafirma su visión de acompañar el crecimiento del sector minero con **soluciones eléctricas diseñadas a medida,** capaces de adaptarse a entornos exigentes y condiciones operativas complejas.

El enfoque en la innovación constante, junto con una sólida experiencia en el mercado, nos permite desarrollar transformadores que no solo responden a los retos actuales, sino que también **anticipan las demandas futuras de una minería más eficiente, segura y sostenible.**

Nos vemos en **PERUMIN 2025**

- ▶ Visítanos del 22 al 26 de Setiembre
- ▶ Stand: 308-309, Pabellón 3
- ▶ Centro de Convenciones Cerro Juli - Arequipa



Te acompañamos en todo el país, listos para llevar **tu proyecto al siguiente nivel.**

Escanea y conoce nuestra tecnología **para potenciar tu proyecto.**



Aunque grandes expansiones están previstas, la falta de proyectos nuevos en producción limita el alza inmediata. Perú deberá avanzar en conciliación social, agilizar licencias y concretar nuevos desarrollos para recuperar el crecimiento sostenible y la competitividad global en los próximos años.

Producción de Cu 2025-2050

Perú incrementó su producción del 2000 al 2020 con un crecimiento promedio anual del 7.3%, una aceleración más significativa que el 3.1% entre 1970 y 2000. Sin duda una política tributaria y jurídica estable permite seguridad a las grandes empresas mineras transnacionales que desean invertir en megaproyectos como Toromocho, Cerro Verde, Antamina y Las Bambas.

La proyección al 2025 es superar los 2.8 millones de toneladas con las actuales operaciones mineras, elevando la producción a 3.4 millones al 2030, impulsada por la puesta en marcha de la expansión de proyectos como Toromocho y Antamina y el inicio de nuevas minas como Tía María, Zafrañal y Corocchohuayco, así como alcanzar los 4.3 millones al 2035 con los proyectos La Granja, Michiquillay y Las Bambas Fase 3.

Para el 2050 Perú podría estar por encima de los 5 millones de toneladas por la ampliación de la producción de las operaciones mineras y los nuevos proyectos de cobre en cartera que tiene el país, entre ellos: Los Calatos, Río Blanco, Los Chancas, Los Quechuas y otros. ●

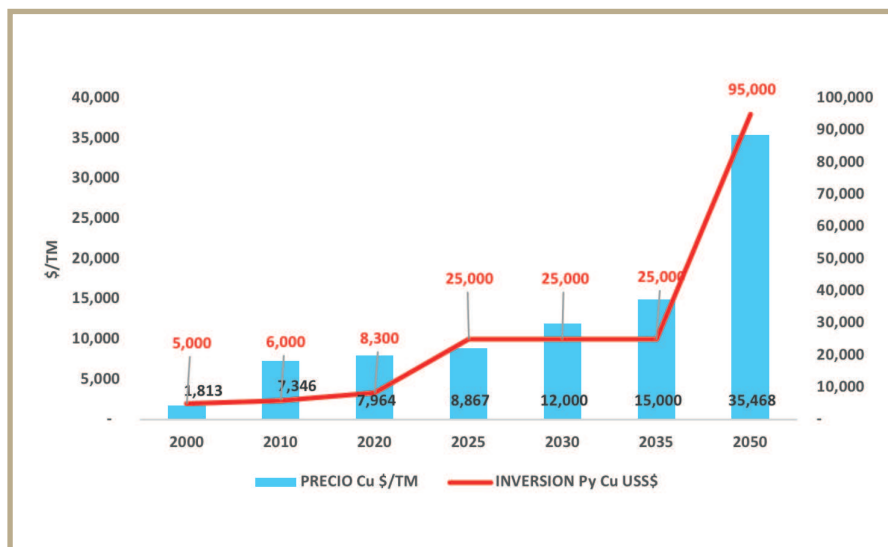


Figura 2.
Proyecciones del
precio e inversión.

Lea el artículo completo: <http://t.ly/ViM5Y>

DUPONT

MOLYKOTE®

Lubricación que impulsa la minería

En Molykote, entendemos los desafíos de la industria, nuestros lubricantes de alta ingeniería están diseñados para el entorno más exigente, garantizando un rendimiento superior donde más lo necesita.

Conoce la experiencia en lubricación para Molinos SAG

Situación inicial

- Vibraciones constantes y bajo torque.
- Fuerza de elongación insuficiente.
- Paros de producción y pérdidas por cambio de pernos.

Solución

Se aplicó Molykote P-74, logrando torque adecuado y fijación segura de los pernos.



Resultado

- Se eliminó el desajuste y las paradas no programadas, mejorando la disponibilidad y productividad.
- Se redujeron riesgos operativos y el impacto ambiental al no contener metales.

Contáctanos:

E-mail: ventas@synthec.com.pe

Celular: (+51) 985 648 747

Av. Mariscal La Mar 638 Ofic. 506
Miraflores, Lima- Perú



Escanea este QR
y **síguenos en**
LinkedIn



www.synthec.com



synthec

Revistas.PeruRadio.net.pe

Inteligencia Artificial y Machine Learning en la gestión predictiva de relaves: hacia una Minería 5.0 segura y sostenible

Por: Edgar R. Quiroz,
especialista en Operaciones y Proyectos Mineros.

Resumen

La minería peruana enfrenta un reto histórico: garantizar la seguridad y sostenibilidad de sus depósitos de relaves (TSF) en un escenario de mayor fiscalización social, climática y regulatoria. La transformación digital, basada en el uso de Inteligencia Artificial (IA) y Machine Learning (ML), abre un nuevo paradigma para pasar de una gestión reactiva a una predictiva de riesgos.

Este artículo presenta el marco conceptual de Tailings 5.0, casos de aplicación en el Perú y en el mundo, un modelo predictivo para evaluar la estabilidad física de depósitos de relaves y una hoja de ruta para implementar estas tecnologías con enfoque ESG. Se discuten beneficios, limitaciones y oportunidades estratégicas para que el país lidere una minería más segura, sostenible y competitiva a nivel global.

Introducción

Los depósitos de relaves constituyen una de las infraestructuras más críticas de la minería peruana. Solo en 2024, las operaciones de cobre generaron alrededor de 462 millones de toneladas de relaves. Esta cifra evidencia el enorme desafío de manejar grandes volúmenes de residuos de manera segura, sostenible y eficiente.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LOS DESAFÍOS DE HOY



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

**Stand
292
Pabellón 2**

**Global Support Systems
presenta en PERUMIN 2025**
su línea de cadenas protectoras
PEWAG, desarrolladas para
maximizar la vida útil de neumáticos
en condiciones extremas.

Con respaldo técnico local y un
portafolio de marcas líderes ofrecemos
soluciones confiables para la industria
minera, ferroviaria e industrial.

MET-L-CHEK  **Circle Systems, Inc.**
Innovation through Chemistry

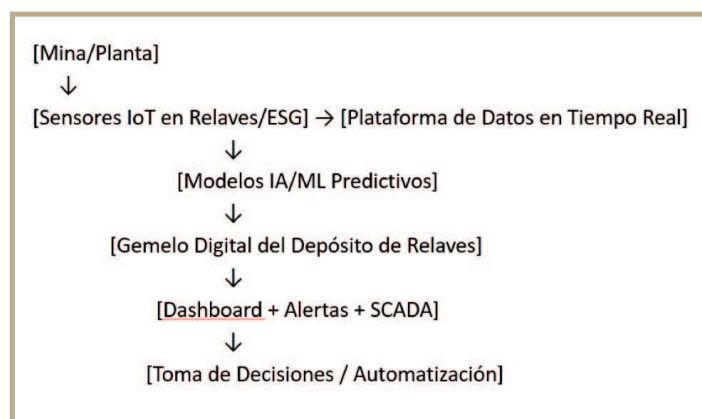


**Equipos e insumos para inspección
por ensayos no destructivos**

La historia reciente ha mostrado el costo humano, ambiental y reputacional de las fallas de presas de relaves. Los casos de Brumadinho (Brasil, 2019) y Siana (Filipinas, 2024) confirman que la gestión tradicional, basada en inspecciones manuales y análisis retrospectivos, ya no es suficiente. La Global Industry Standard on Tailings Management (GISTM, 2020) exige ahora monitoreo continuo, gobernanza robusta y transparencia frente a los *stakeholders*.

En este contexto, la transformación digital emerge como un cambio disruptivo. El uso de IA y ML permite procesar millones de datos en tiempo real, identificar patrones invisibles al ojo humano y anticipar comportamientos críticos de los depósitos de relaves. De esta forma, la minería puede pasar de un enfoque reactivo a un modelo predictivo, reduciendo riesgos, optimizando costos y fortaleciendo la sostenibilidad.

Este artículo desarrolla el concepto de Tailings 5.0, presenta un caso práctico de aplicación en el Perú, expone los beneficios y desafíos de adoptar IA y ML en la gestión de relaves y propone un *roadmap* de implementación con enfoque ESG.



Tailings 5.0: marco conceptual de la transformación digital

Evolución histórica

- Tailings 1.0 – 3.0: gestión reactiva, construcción masiva, poca instrumentación y control por inspección visual.
- Tailings 4.0: digitalización inicial, sensores IoT, SCADA, reportes en línea, sistemas fragmentados y analítica limitada.
- Tailings 5.0: integración total de tecnologías digitales con IA, gemelos digitales, analítica predictiva, *block-chain* y gobernanza ESG.

Fuente: elaboración propia.

Figura 1. Esquema de arquitectura digital de Tailings 5.0.

DULCODOS ULFb

SISTEMAS DE PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE POLÍMEROS

ProMinent®



*Sistema de flujo continuo

Representante
exclusivo de
ProMinent
en el Perú:



Descubre más



Volumen de extracción de 500 a 10,000 l/h, permite trabajar con grandes caudales.



Depósito de tres cámaras redondas con 97 % de vaciado, menos desperdicio y fácil mantenimiento.



Procesa polímeros en polvo (0,05–0,5 %) y líquidos hasta 1 % con 50 % de sustancia activa.

¡Contáctanos!



Teléfono
(+51) 1 514 2360



Correo
ventas@prominentperu.com



Website
prominentperu.com



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



22 al 26 de Septiembre



Arequipa | Perú



Stand 884/885 | Pabellón 5

Revistas.PeruRadio.net.pe

Pilares de Tailings 5.0

- Sensórica IoT avanzada: piezómetros, inclinómetros, radares, drones y satélites.
- Data lakes: integración de grandes volúmenes de datos en la nube.
- IA y ML: modelos predictivos de estabilidad, series temporales y clasificación de imágenes.
- Blockchain: trazabilidad y transparencia para *stakeholders*.
- Gobernanza digital: cumplimiento GISTM y reportes en línea.

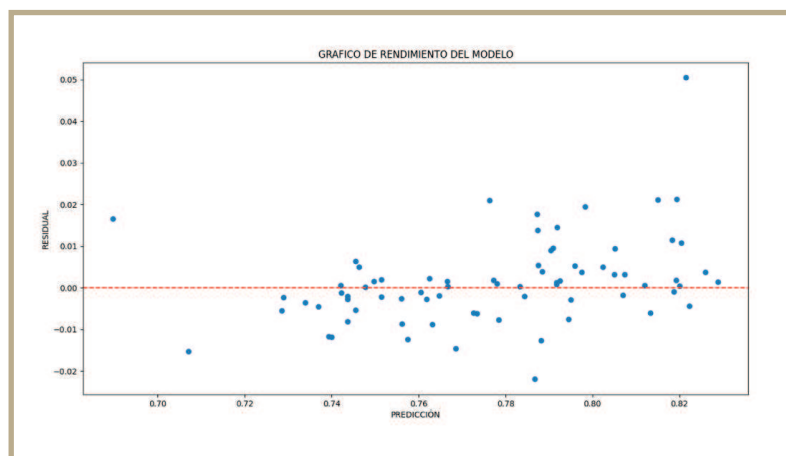
Modelo predictivo aplicado a depósitos de relaves

Variables críticas

- Cuantitativas: nivel de agua, caudal de filtración, volumen de poza, desplazamientos medidos por prismas.
- Cualitativas: presencia de grietas, estado del coronamiento y granulometría del material.

Algoritmos utilizados

- Regresión múltiple y Random Forest ($R^2 = 0.91$, $MAE = 0.007$).
- Árboles de decisión para escenarios de falla.
- Long Short-Term Memory (LSTM) para series temporales de presión de poros.



Índice de estabilidad operativa

Se diseñó un índice de 0.00 a 1.00 para clasificar condiciones:

- ≥ 0.80 : ideal.
- 0.60–0.79: normal.
- 0.40–0.59: observable.
- 0.20–0.39: reactivo.
- < 0.20 : anómalo (acción inmediata).

Los resultados preliminares mostraron un 91% de precisión predictiva (ver Figura 2).

Fuente:
elaboración propia.
Figura 2.
rendimiento del
modelo predictivo.

EUTECTIC CASTOLIN LÍDER MUNDIAL EN SOLDADURAS PARA MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE PLACAS BIMETÁLICAS CDP®

Más de 80 años brindando soluciones eficientes y rentables a problemas de desgaste en la industria.

NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Soldaduras para mantenimiento **Eutectic Castolin®**
- Placas Bimetálicas **Castodur Diamond Plates CDP®**
- Servicio de soldadura aplicada para unión, reparación, revestimiento y fabricación de componentes con placas bimetálicas **CDP®**
- Equipos de metalizado y productos de metalización.
- Equipos de filtración de humos de soldadura. **PLYMVENT®**
- Productos para ensayos no destructivos. **MAGNAFLUX**
- Equipos para soldadura y corte.
- Cortinas para soldadura y mantas térmicas. **CEPRO®**
LEADING IN WELDING SAFETY

CON PRESENCIA EN:

Perú	☎	(+51) 996 658 001
Colombia	☎	(+57) 320 716 1868
Ecuador	☎	(+593) 997 438 915
Venezuela	☎	(+58) 414 359 7077

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



PLYMVENT®
clean air at work

Beneficios estratégicos de la IA y ML en relaves

Seguridad estructural

- Reducción del riesgo de fallas catastróficas entre –60% y –80%.
- Detección temprana de deformaciones críticas.

Continuidad operativa

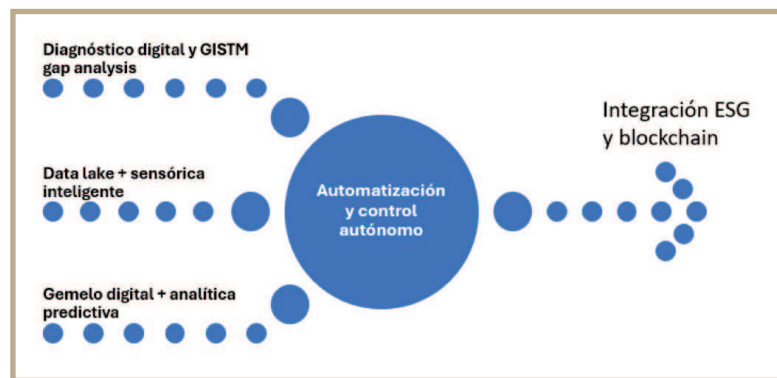
- Aumento del tiempo medio entre fallas (MTBF) en +50% a +70%.
- Optimización de la vida útil del TSF.

Sostenibilidad ambiental

- Reducción del consumo de agua en 10% a 30% por tonelada procesada.
- Mejora en el cumplimiento ambiental $\geq 95\%$.
- Transparencia y confianza con *stakeholders* a través de *blockchain*.

Roadmap de implementación: de la teoría a la práctica

- Diagnóstico digital y *gap analysis* GISTM.
- Sensórica inteligente e integración IoT.
- Gemelo digital del TSF y analítica predictiva.
- Automatización y control autónomo de operaciones.
- Integración ESG y *blockchain* para trazabilidad y gobernanza.



Fuente: elaboración propia.
Figura 3. Hoja de ruta para implementar Tailings 5.0.

Discusión

La adopción de IA y ML en depósitos de relaves presenta oportunidades y desafíos:

- Oportunidades:
 - Prevención de fallas y accidentes.
 - Optimización de costos operativos y Capex.
 - Acceso a financiamiento verde (The Copper Mark).

Lea el artículo completo: <http://t.ly/7N909>



GEOTECNIA PERUANA



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Del 22 al 26
SEPT.

Encuétranos en el
STAND N.º 214
PABELLÓN N.º 2

Instalaciones del Centro de Convenciones del Campo Ferial Cerro Juli, Arequipa.



NUESTROS SERVICIOS

Perforación diamantina con fines exploratorios y/o geotécnicos para la minería, incluye ensayos in situ • Perforación con tecnología sónica en relaves y en PAD de Lixiviación • Testificación con Televiever • Instrumentación y Monitoreo geotécnico • Tratamiento de suelos y roca mediante inyecciones de lechada de cemento para Consolidación y/o Impermeabilización en tiempo real • Estabilización de taludes con anclajes de pernos o de cables pretensados y aplicación de shotcrete • Servicio de estudios geotécnicos y mecánica de suelos.

Síguenos en nuestras redes sociales:



Revistas: PeruKadon.com.pe

Grandes noticias para la minería chilena y mundial

■ *Por: Manuel Viera F.,
presidente de la Cámara Minera de Chile.*

En estos días Chile ha sido noticia mundial mediante dos importantes eventos para el mercado minero. La fusión entre Anglo American y Teck Resources, hoy llamada Anglo Teck, que tuvo un costo de US\$ 53 mil millones y que podría crear la mayor mina de cobre del mundo, posicionándola como una de las principales productoras cupríferas a nivel global.

El impacto en la minería chilena por la integración de las operaciones de Collahuasi y Quebrada Blanca podría agregar alrededor de 175 mil toneladas adicionales anuales de producción, equivalente a una nueva mina a una fracción marginal del costo operacional. En tanto, podría convertir a Anglo Teck en uno de los principales productores de cobre del mundo, con una producción anual proyectada de más de un millón de toneladas.

Las oportunidades de esta fusión, a juicio de la Cámara Minera de Chile, se deberán aquilatar en grandes expansiones. En una primera etapa duplicar la producción y, en una segunda, llegar a las 1.5 millones de toneladas de cobre fino al año.

Respecto al impacto mundial, Anglo Teck se consolida como líder en producción de minerales críticos, con más



AIREX

EXPERTOS DEL AIRE

COMPROMETIDOS CON EL EXITO DE TU NEGOCIO

En la minería, no hay margen para errores: cada segundo cuenta, cada decisión importa. Por eso, en Airex no solo fabricamos ventiladores axiales de alto rendimiento; diseñamos soluciones que impulsan tu productividad, cuidan la seguridad de tu equipo y garantizan la continuidad de tus operaciones.

Nuestro compromiso va más allá de entregar equipos de calidad. Te acompañamos en cada etapa, desde la ingeniería personalizada hasta el soporte postventa, porque entendemos que tu éxito es también el nuestro.

Airex El aire que mueve a la minería.



Contáctanos

✉ info@airex.com.pe
www.airex.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

del 70% de su exposición centrada en el cobre, un metal clave para la transición energética y el desarrollo de tecnologías limpias. Se estima que en forma combinada alcanzarán alrededor de 1.35 millones de toneladas hacia 2027.

Se espera que la fusión genere ingresos anuales de US\$ 800 millones y un aumento de US\$ 1.4 mil millones en EBITDA para 2030 - 2049. Esto impactaría en el PBI en cerca de 0.25%, solo por mayor sinergia y el impacto global en el PBI sería superior al de Escondida.

La segunda gran noticia es el acuerdo final entre Codelco Andina y Los Bronces de Anglo American. El resultado de esta sinergia se esperaba desde hace mucho tiempo y consiste en desarrollar un plan minero integrado en conjunto para el desarrollo de un complejo minero Industrial en los Andes de Chile, que busca aumentar la producción en dicho distrito minero, que representa más del 2% de las reservas y recursos mundiales de cobre.



Dado que es el mismo yacimiento se considera como la segunda anomalía geológica planetaria más importante del mundo, cuyas reservas y recursos podrían albergar cerca del 9% al 10% del cobre en el ámbito global, con ello y, si se genera un plan minero eficiente y agresivo en tiempos de bonanzas de los precios del cobre y molibdeno, Chile sí podrá superar la barrera de los seis millones de toneladas de cobre fino anuales en los próximos años.

EL CEMENTO ANTISALITRE

con mayor resistencia
y más sostenible

llegó a



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Stand 220 - Pabellón 2



Caliza Cemento Inca S.A.
RUC: 20471744493

LIMA - Sub Lote 2C Cajamarquilla,
Lurigancho - Chosica

TELÉFONO
(511) 500 0601

WhatsApp
+51 919 497 997

E-MAIL
atencionalcliente@cementosinka.com.pe

PISCO - Km 235 Antigua Panamericana Sur
Intercambio vial San Andrés

TRUJILLO - Prol. San Juan y Sta. María
Mz. B Lote 5 Moche - Trujillo



Revistas.PeruRadio.net.pe



¡Lo que Chile necesitaba! Esto aumentará la producción cuprífera en aproximadamente 120 mil toneladas anuales entre 2030 y 2051. Las sinergias entre las operaciones de ambas empresas, reducirán costos y aumentarán la eficiencia.

Según se ha informado, de acuerdo con el plan, se proyecta una producción extra de 2.7 millones de toneladas de cobre en 21 años, equivalente a unas 120 mil toneladas anuales adicionales. Esto se logrará con costos unitarios 15% más bajos respecto de las operaciones independientes, y con un gasto de capital adicional mínimo, se elimina el costo por concepto de la línea de subsidencia entre ambas faenas.

El impacto económico también será significativo, por cuanto se estima un aumento del valor actual neto antes de impuestos de, al menos, US\$ 5 mil millones, repartidos en partes iguales entre Codelco y Anglo American.

Con estas dos noticias se va aclarando el camino hacia el aumento de producción de minerales, que tanto hemos indicado que Chile requiere para mantener su competitividad y satisfacer la demanda mundial. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/DIPkX>



Evento Virtual



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL EN OPERACIONES MINERAS



16 y 17 de octubre 2025



09:00 a 17:00 hrs.

Auspiciadores:



Media Partners:



Para mayor información escríbenos a:

Rosanita Witting | rwitting@isem.org.pe | eventos_isem@isem.org.pe

Juntos, por un trabajo seguro y productivo

En PERUMIN 37

Kaeser compresores presentará nueva tecnología para minería sostenible

Kaeser Compresores de Perú, filial oficial de la marca Kaeser Kompressoren, anunció que durante PERUMIN 37 presentará las más recientes innovaciones de aire comprimido inteligente para una minería sostenible, como parte de la delegación alemana en la convención minera.

Bajo el lema “Innovación con tradición”, Alemania estará representada como País Aliado en PERUMIN con 60 compañías expositoras, entre las que destaca Kaeser Compresores que estará ubicado en el *stand* 956.

La compañía informó que presentará su Mobilair M50E, equipo que puede utilizarse en cualquier lugar donde haya una toma eléctrica. Además, mostrará las ventajas y oferta de valor que ofrece la marca para el mercado nacional.

“El accionamiento eléctrico y la ausencia de emisiones eliminan todos los obstáculos para trabajar dentro de edificios y túneles. Como es conocido, cuenta con una durabilidad de hasta tres veces más que otras marcas y es más eficiente en el consumo de energía, pues tiene una mayor generación de aire comprimido”, afirmó el gerente general de Kaeser Compresores, Marco Vásquez.

Asimismo, sostuvo que otra de las fortalezas de la firma es el servicio postventa a nivel nacional, ya que cuenta con cuatro sedes en todo el Perú, ubicadas estratégicamente en Lima, Arequipa, Trujillo y Nasca.



Marco Vásquez.

FUSO CANTER 4X4: EL CAMIÓN TODOTERRENO PARA LAS ZONAS MÁS EXIGENTES EN PERÚ

Para las empresas que necesitan avanzar manteniendo óptimos costos operativos sin sacrificar rendimiento, el Canter 4x4 ofrece potencia, seguridad y flexibilidad, con el respaldo de una marca comprometida con el progreso del país.



En sectores como la agricultura, construcción y servicios donde las condiciones del terreno son impredecibles y con zonas de difícil acceso, contar con un camión que garantice buen desempeño, eficiencia y seguridad es clave para velar por la rentabilidad del negocio. Bajo este escenario, el Canter 4x4 de FUSO, marca japonesa representada por Astara en Perú, se presenta como una opción confiable para las empresas que necesitan respaldar sus operaciones con unidades resistentes, versátiles y con equipamiento de seguridad, capaces de operar en todo tipo de terrenos.

Este camión se caracteriza por su potencia y confiabilidad, capaz de ofrecer una potencia máxima de 147.5 HP a 3,500 RPM y con capacidad de carga de 4 toneladas. "El Canter 4x4 es un todoterreno que está diseñado para llegar a lugares a los que no se llega con un vehículo convencional, esto es gracias a la combinación de su

tren motriz y chasis diseñados para operaciones severas tanto en zonas urbanas como rurales. Nuestra prioridad es que los operadores trabajen con confianza y que las operaciones no se detengan", expresó Renato Gómez, Brand Manager de FUSO Perú.

Rendimiento y seguridad para trabajos sin pausa

El ejecutivo también añadió que las cualidades todoterreno del Canter 4x4 se deben a tecnologías complementarias que le permiten atravesar terrenos complejos como los modos "High & Low", que ayuda a transmitir mayor fuerza a las ruedas y obtener una mejor potencia de acuerdo con la condición de la ruta. Adicional a ello, su bloqueo de diferencial central ayuda al conductor a salir de situaciones de mayor exigencia, típicas de nuestra geografía.

En cuanto a seguridad, el FUSO Canter 4x4 integra frenos de tambor y ayudas complementarias de asistencia de frenado indispensables para mejorar la seguridad y poder reducir el riesgo ante posibles colisiones.

Asimismo, la cabina está diseñada para brindar seguridad y comodidad durante largas jornadas, con espacio ergonó-

mico con cabina certificada con el estándar ECE R29 que equipa doble airbag (Piloto y Copiloto), pantalla táctil y cámara de retroceso que contribuyen a mejorar la experiencia de conducción. Cabe destacar que, todos los atributos del Canter 4x4 ya han sido probados por empresas de los sectores antes mencionados, que destacan su durabilidad y rendimiento constante.

Este vehículo, cuyo precio actual es desde \$52,990 ó S/.193,414, está disponible en toda la red de concesionarios de la marca a nivel nacional. Esto sumado al respaldo de Astara Perú, garantizan cobertura integral de servicio, repuestos y garantía de tres años o 100,000 kilómetros (lo que ocurra primero), aspectos que suman valor y tranquilidad para los usuarios.

El FUSO Canter 4x4 representa una solución integral para quienes necesitan un camión que no solo transporte carga, sino que también se adapte a las condiciones reales del Perú, garantizando eficiencia, versatilidad y continuidad operativa en cualquier escenario.



Las del RECUERDO



En 2019, en el marco de PERUMIN 34 Convención Minera, apreciamos de izquierda a derecha a: Juan Retamozo, Venancio Astucuri, Juan José Leguía, Julio Bonelli y Hernán Parra.

En la reciente presentación del Grupo Apucorp, observamos a: Raúl Garay, Fernando Valdez, Guillermo Shinno y Luis Gonzales.



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ

9º Simposio Peruano de Geoingeniería

"RELAVES, DESMONTES Y PILAS DE LIXIVIACIÓN"

03 al 05 Dic. 2025 | Hotel Meliá - Lima - Perú

CONFERENCIAS
MAGISTRALES

EXPOSICIÓN
DE TRABAJOS TÉCNICOS

CURSOS CORTOS
ESPECIALIZADOS

ÁREA DE
EXHIBICIÓN

NETWORKING



Interpretación simultánea Inglés - español

Auspiciadores :



ORGANIZA



Sociedad Peruana de Geoingeniería-SPEG
Grupo Nacional de la ISRM

International Society for Rock Mechanics
and Rock Engineering

✉ geoingenieria@speg.org.pe
☎ +51 941 717905 / +51 988 003 724
f [speg.org.pe](https://www.speg.org.pe) in [speg-isrm](https://www.speg-isrm.org)
www.geoingenieria.org.pe
www.speg.org.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

SÉ PARTE DE PERUMIN 37

JUNTOS POR MÁS
OPORTUNIDADES Y
BIENESTAR PARA TODOS

ES POSIBLE GRACIAS A :

SOCIO ESTRATÉGICO



ORO



PLATA



COBRE

